MAPEI

CE
EN 934-2
T 9

Vibromix S

Aditiv cu o mare eficienta in respingerea apei, pentru elemente din beton vibro-compactate sau extrudate cu consistenta uscata

DESCRIERE

Vibromix S este un aditiv lichid dezvoltat special pentru productia elementelor din beton prin vibro-compactare si extrudare, fabricate folosind un amestec uscat sau usor umed.

DOMENII DE APLICARE

Impreuna cu produsele speciale, **Vibromix S** creste proprietatile de impermeabilizare capilara, impiedicand astfel penetrarea apei si formarea eflorescentelor.
Vibromix S nu modifica excesiv reologia betonului proaspat, si poate fi introdus in ciclul de productie fara nici o precautie suplimentara.

Vibromix S poate fi utilizat in special pentru:

- productia de elemente vibro-compactate cum sunt piesele autoblocante, conducte din beton, guri de capace de canal, etc. caracterizate printr-un inalt grad de impermeabilitate ;
- productia elementelor colorate fara eflorescente.

CARACTERISTICI TEHNICE

Vibromix S este un aditiv pe baza de polimeri activi in solutie apoasa care impiedica formarea eflorescentelor pe suprafata, conferind elementelor din beton un inalt grad de impermeabilitate ca urmare a fenomenului de respingere a apei.

COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE

Vibromix S este compatibil cu alti aditivi utilizati in fabricarea unor betoane de inalta calitate, si in special cu:

- **Dynamon HAA**, **Antifreeze S** si **Antifreeze Liquid**, aditivi acceleratori de intarire pentru a obtine rezistente mecanice mari dupa timp scurt de intarire chiar si in conditii scazute de temperatura ;
- **Mapetard**, aditiv intarzietor de priza ce regleaza lucrabilitatea si timpul de amestecare ;
- **Mapeplast SF**, praf de dioxid de siliciu pentru prepararea betonului ”de inalta calitate” cu rezistente ridicate, impermeabilitate, durabilitate;
- **DMA 1000, DMA 2000 sau DMA 3000 Agenti de decofrare**;

MOD DE APLICARE

Adaugati **Vibromix S** in betoniera dupa ce toate celelalte componente au fost adaugate (ciment, agregate, apa si acolo unde este cazul, coloranti de tip oxid). Se amesteca in continuare pana se obtine un amestec omogen.

CONSUM

Consum in volum
De la 0,2 la 1,2 litri pentru 100 kg ciment.

AMBALAJ
Vibromix S este disponibil in orice cantitate in vrac, in cisterne de 1000 l sau butoaie de 200 l.

DEPOZITARE
Produsul poate fi depozitat timp de 12 luni in ambalaj original nedesfacut. Feriti de inghet.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI
Vibromix S nu este considerata o substanta periculoasa potrivit normelor de clasificare ale amestecurilor. Este recomandat sa folositi manusi si ochelari de protectie si sa luati precautiile uzuale pentru manipularea produselor chimice.
Fisa de Securitate este disponibila la cerere pentru utilizatorii profesionali.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIONARI
Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUSULUI	
Consistenta:	lichid
Culoare:	alb
Densitate conform ISO 758 (g/cm^3):	1.03 ± 0.02 la +20^{0}C
Continutul de corp solid conform EN 480-8 (%):	23.3 ± 1.2
Actiune principala:	respingator de apa pentru betonul vibro-compactat
Actiune secundara:	aditiv rezistent la apa, tabel 9
Clasificare conform EN 934-2:	reducator de apa, plastifiant, , tabel 2
Cloruri solubile in apa conform EN 480-10 (%):	< 0.1 (absente conform EN 934-2)
Continut de alcali (echivalent Na_2O) in conf. EN 480-12 (%)	< 1.0
pH conform ISO 4316:	9.1± 1
Depozitare:	12 luni in ambalajul original nedesfacut, ferit de inghet
Clasificare de pericol dupa directiva EC 99/45:	nu Inainte de folosire cititi instructiunile de la paragraful “Masuri de protectie pentru preparare si aplicare” si informatiile de pe eticheta si “Fisa de securitate”
Incadrare vamala:	3824 40 00

MAPEI®
BUILDING THE FUTURE